

Comment caractériser une plaque astro-photographique ?

Les Métadonnées

Champs type pour observations hors spectres

Champs Obligatoires :

1. RA, Dec
2. Numéro dans la base (identifiant)
3. Date de l'observation en format UT ou UTC
4. Temps de pose

Ces trois premiers champs doivent absolument être renseignés ! En général, "RA, Dec" ne sont pas donnés pour les objets du système solaire, mais "objet, date". On pourrait aussi inclure le champ 26, mais il n'est pas toujours disponible.

Champs Objet :

5. Corps observé(s)
6. Dimensions du champ (arcmin ou arcsec)
7. Echelle (arcsec/mm en général)

Champs Instrument :

8. Nom de l'instrument
9. Type (réfracteur, réflecteur)
10. Ouverture
11. Focale

Champs Plaque :

12. Dimensions de la plaque
13. Émulsion
14. Qualité apparente
15. Magnitude limite
16. Plaque ou plan film
17. Nombre d'expositions
18. Superpositions ou non
19. Observateur
20. Numérotation existante de la plaque

Champs Origine :

21. Nom de la collection
22. Lieu(x) de stockage
23. Propriétaire
24. Appartenance à une série : numérotation existante
25. Appartenance à une série : description de la série
26. DOI articles correspondants
27. Existence de données réduites
28. Commentaires, Cahier d'observation
29. Métadonnées

Champs Image :

30. Prévisualisation image
31. Lien FITS ou espace de dépôt

À noter que certains champs peuvent se déduire les uns des autres, par exemple (5), (6), (10) et (11) sont liés : (10)&(11)=(6) et (5), ou aussi (4)&(3)=(1).